



## **AULA LAB 02** **TESTE DE DIODOS COM MULTÍMETRO**

**Equipe**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

### **1 TESTE DE DIODOS USANDO MULTÍMETRO DIGITAL**

Tabela 1 – Teste de diodos com multímetro – Modelo 1.

| <b>Polarização</b>             | <b><u>Escala de resistência</u></b><br><b>Resistência medida</b><br>[ $\Omega$ , k $\Omega$ ou M $\Omega$ ] | <b><u>Escala de teste de diodos</u></b><br><b>Tensão de polarização medida</b><br>[V ou mV] |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direta                         |                                                                                                             |                                                                                             |
| Reversa                        |                                                                                                             |                                                                                             |
| Identificação do diodo testado |                                                                                                             |                                                                                             |

Tabela 2 – Teste de diodos com multímetro – Modelo 2.

| <b>Polarização</b>             | <b><u>Escala de resistência</u></b><br><b>Resistência medida</b><br>[ $\Omega$ , k $\Omega$ ou M $\Omega$ ] | <b><u>Escala de teste de diodos</u></b><br><b>Tensão de polarização medida</b><br>[V ou mV] |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direta                         |                                                                                                             |                                                                                             |
| Reversa                        |                                                                                                             |                                                                                             |
| Identificação do diodo testado |                                                                                                             |                                                                                             |

Tabela 3 – Teste de diodos com multímetro – Modelo 3.

| <b>Polarização</b>             | <b><u>Escala de resistência</u></b><br><b>Resistência medida</b><br>[ $\Omega$ , k $\Omega$ ou M $\Omega$ ] | <b><u>Escala de teste de diodos</u></b><br><b>Tensão de polarização medida</b><br>[V ou mV] |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direta                         |                                                                                                             |                                                                                             |
| Reversa                        |                                                                                                             |                                                                                             |
| Identificação do diodo testado |                                                                                                             |                                                                                             |

Se não for possível realizar alguma medida, anote: NÃO MEDIDO.